

SGA 400



Art.nr. 528401

SGA 400 är en avgasmätare av hög prestanda och kvalitet. Nya funktioner och finesser som har tillkommit gör maskinen mer modern och bättre anpassad för de krav som professionella verkstäder och bilprovningstationer ställer idag.

- Maskinen drivs av 12 V DC ström via externt nätaggregat
- Uppdatering av programvara sker via USB anslutning
- Högre upplösning på samtliga gaser samt RPM/OILTemp jämfört med föregångarna
- Bluetooth-kommunikation är tillgänglig
- Maskinen är MID godkänd och uppfyller noggrannhetskraven för OIML klass 00 inkl. EU-kraven 2016

Starttiden för SGA 400 är mycket kort och det nya vattenskyddssystemet Aqua Sense skyddar instrumentet från vattenskador.

Tack vare de stora och ljusstarka LED displayerna är mätvärdena lättavlästa även från långt avstånd.

SGA 400 är en robust och tillförlitlig maskin tillverkad av de bästa tillgängliga komponenterna i industri kvalitet för att mäta bilar, motorcyklar och mopeder i bilprovningstationer och professionella verkstäder.

Aqua Sense

Skyddar den optiska mätbänken från vattenskador.

Kommunikation

SGA 400 är utrustad med både USB - anslutning och Bluetooth (option).

Snabb uppvärmningstid

Med den nya mätbänken har uppvärmningstiden kortats till 10 sek. Maximal mätnoggrannhet nås 2 min efter att SGA 400 nått mätläge.

Uppgraderingar

Ny programvara laddas ner i OPUS 400 via USB anslutning.

Mätning

Både mätnoggrannhet och upplösning på de olika mätvärdena har förbättrats.

Optisk mätbänk

Halvledardetektor, OIML klass 00 (högsta klass) med senaste teknik och högsta noggrannhet.

Kalibreringsintervall

12 månaders kalibreringsintervall.



Med SST 100 som tillbehör blir SGA 400 en Combi- maskin anpassad att mäta gas-, bensin- och dieseldrivna fordon.

SGA 400



SGA 400 är OIML klass 00 certifierad och MID-godkänd.

Tillbehör:



SGA 400 kan enkelt utökas med LCD fjärrkontroll, rpm/oiltemp- eller NOx mätning

	Mätområde	Noggrannhet +/-abs (+/-rel.)	Upplösning
CO	0 – 10 vol. %	0,02 % (3 %)	0,01
	10,01 % - 15 %	5 %	
HC	0 – 2000 ppm	4 ppm (3 %)	1
	2001 -5000 ppm	(5 %)	
CO ₂	0 - 16 vol. %	0,3 (3 %)	0,01
	16,01 - 20 %	(5 %)	
O ₂	0 - 25 vol. %	0,02 % (1 %)	0,01
Lambda	0,6 - 1,7		0,001
AFR	0 – 35		0,01
NOx	0 - 5000 vol. ppm		1
Rpm	0 - 9999 r/m (2/4 stroke)		1
Oljetemperatur	0 – 160 °C		1
Uppvärmningstid	< 10 sek, full noggrannhet inom 2 min.		
Reaktionstid	< 5 sek till 95 % av avläst värde		
Pump capacity	5,5 l/min minimum, 6,5 l/min nominellt		
Max avgastemp	400 °C		
Slang & mätprob	7 m mätslang m rostfri stålprob		
Optisk mätbank	Non- dispersive infra-red (NDIR), OIML klass 00, halvledardetektor		
Skrivare	Termoskrivare		
Externa anslutn.	Bluetooth, rpm givare m kabel batteri/induktiv/OBD oljetempgivare m kabel, LCD- Remote Control, övriga fjärrkontroller		
Strömförsörjning	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 10 - 30 VDC, 30 W (med trafo).		
Mått mm, (BxHxD)	400 x 240 x 260		
Vikt, kg	5,3		
Arbetsförhållanden	Relativ luftfuktighet: upp till 90 % Omgivande atmosfärstryck: 750 mbar – 1100 mbar Spänningsvariation: 230 VAC -15 % till +10% 50 Hz +/- 2 %		
Garanti	12 månader		